

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 3. 1 Diagram Fungsi | 8 |
| Gambar 3. 2 Pohon Fungsi | 8 |
| Gambar 3. 3 Diagram Blok Level 0 | 9 |
| Gambar 3. 4 Diagram Blok Level 1 | 10 |
| Gambar 3. 5 Diagram Blok Level 2-1 untuk Tombol | 11 |
| Gambar 3. 6 Diagram Blok Level 2-2 untuk Tombol | 12 |
| Gambar 3. 7 Diagram Blok Level 2-3 untuk Power adaptor..... | 13 |
| Gambar 3. 8 Diagram Blok Level 2-4 untuk Lampu biofotonik..... | 13 |
| Gambar 3. 9 Diagram Blok Level 2-5 untuk Power adaptor..... | 14 |
| Gambar 3. 10 Desain Sistem Alat Terapi Luka Tekan..... | 23 |
| Gambar 3. 11 Timeline dan Pembagian Kerja Anggota Tim..... | 25 |
| Gambar 3. 12 Gantt Chart | 26 |
| Gambar 4. 1 Rangkaian Pengujian Tombol Pemilihan..... | 34 |
| Gambar 4. 2 Rangkaian Pengujian Unit Kontrol | 38 |
| Gambar 4. 3 Rangkaian Pengujian Power Adapter | 45 |
| Gambar 4. 4 Rangkaian Pengujian Lampu Biofotonik..... | 47 |
| Gambar 4. 5 Jumlah Total Cahaya..... | 49 |
| Gambar 4. 6 Rangkaian Pengujian <i>Display</i> | 50 |
| Gambar 5. 1 Tikus Wistar (ujicoba) yang digunakan sebelum dilakukan prosedur pemberian luka tekan..... | 54 |
| Gambar 5. 2 Tikus Wistar (ujicoba) setelah prosedur pemberian luka tekan dilakukan. | 55 |
| Gambar 5. 3 Proses prosedur penyinaran tikus II-1 Tahap I. | 56 |
| Gambar 5. 4 Deskripsi tikus II-1 saat prosedur penyinaran dilakukan hari demi hari (Tahap I)..... | 56 |
| Gambar 5. 5 Proses prosedur penyinaran tikus II-1 Tahap II. | 56 |
| Gambar 5. 6 Deskripsi tikus II-1 saat prosedur penyinaran dilakukan hari demi hari (Tahap II)..... | 57 |
| Gambar 5. 7 Per-Hari Area Luka (No Treatment)..... | 63 |
| Gambar 5. 8 Grafik Per-Hari Area Luka (No Treatment) | 63 |
| Gambar 5. 9 Per-Hari Area Luka (Treatment 50%) | 67 |
| Gambar 5. 10 Grafik Per-Hari Area Luka (Treatment 50%)..... | 68 |
| Gambar 5. 11 Per-Hari Area Luka (Treatment 100%) | 72 |
| Gambar 5. 12 Grafik Per-Hari Area Luka (Treatment 100%)..... | 72 |